

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 133 638
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84106648.3

(51) Int. Cl.⁴: **B 41 J 31/05**
B 41 J 31/00, B 41 M 5/26

(22) Anmeldetag: 09.06.84

(30) Priorität: 11.08.83 DE 3328990

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.03.85 Patentblatt 85/10

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 24.07.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: Pelikan Aktiengesellschaft
Podbielskistrasse 141 Postfach 103
D-3000 Hannover 1(DE)

(72) Erfinder: Mecke, Norbert, Dr.
Schieferkamp 40 B
D-3000 Hannover 91(DE)

(72) Erfinder: Krauter, Heinrich
Hinter den Hägen 3
D-3057 Neustadt 1(DE)

(72) Erfinder: Kuchenreuther, Wieland
Fuhrbleek 12
D-3004 Isernhagen 2(DE)

(54) Thermofarbband sowie Verfahren zu dessen Herstellung.

(57) Beschrieben wird ein Thermofarbband, insbesondere ein Thermocarbonband, mit einer Kunststoffolie (2) als Träger und einer auf einer Seite der Kunststoffolie (2) ausgebildeten Schicht aus einer Aufschmelzfarbe (3). Hierbei wird auf der Rückseite der Kunststoffolie ein organisches Material in Form einer geschlossenen Schicht (1) aufgebracht, das aus einem Wachs, einem wachsartigen Material oder einer Flüssigkeit, die die Kunststoffolie (2) benetzt, nicht fadenziehend und unter Druckbedingungen nicht zersetzbar ist, gebildet ist.

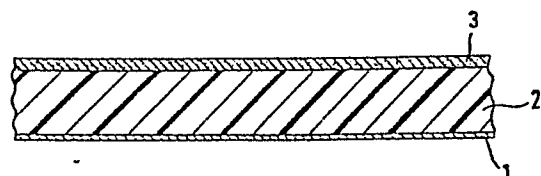


FIG. 1

EP 0 133 638 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84106648.3														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
P,A	US - A - 4 400 100 (AVIRAM et al.) * Fig. 1; Zusammenfassung * --	1	B 41 J 31/05 B 41 J 31/00 B 41 M 5/26														
A	EP - A2 - 0 076 044 (OLIVETTI) * Gesamt * --	1															
A	DE - A1 - 2 404 535 (THE NATIONAL CASH REGISTER CO.) * Anspruch 11; Seite 18 * --	5															
A	DE - A1 - 1 931 013 (COLUMBIA RIBBON AND CARBON MANUFACTURING CO.) * Anspruch 1; Seiten 16-17; Fig. 1 * ----	6															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 41 J B 41 M														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 21-03-1985	Prüfer MEISTERLE														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	